Index o	of Claims

Applicat	tion/Co	ntrol	No.
----------	---------	-------	-----

10/529,004

Examiner

Jason J. Boeckmann

Applicant(s)/Patent under Reexamination

NISHI ET AL.

Art Unit

3752

1	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Tell File	Cla	im				[Date	e					Cla	aim					Date	 e		
Section Sect	Final	Original	4/12/06	9/15/06																		
Section Sect		1	1	7	-		 		-					51		—		-	-		┢	t
3						 	-			-	1			52			\vdash	-	-	_	╁	t
4		3				 	\vdash	-	-	 								 	 		┢	t
5	 -	4				-	\vdash		-	-				54			Г	-	_	_	\vdash	t
6					_	\vdash	_							55			\vdash	<u> </u>	一	T	┢	t
Total Control Contro		6				_	\vdash		_	 				56			广	\vdash			┢	t
S	<u> </u>	7	1	1		_			_	<u> </u>						-	\vdash		\vdash		⇈	T
9				N										58				⇈				T
10				-		-	-		Г	_		ا ا		59		_	Г	\Box	Π	\vdash	Г	T
12 \(\sqrt{1} \)			1	-		I —	Γ			_				60		_	Г	\vdash		Γ		T
13 v v		11		-				_		I^-				61			Π	Γ				Γ
13 √ 63 64 65 15 66 66 66 67 68 68 68 68 68 69 70 71 71 72 72 72 72 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 75 76 77 78 78 79 78 78 79 30 80 81 81 82 83 84 84 84 84 84 84 84 84 84 88 89 90 90 90 90 90 90 90 90 90 94 94 95 96 96 96 96 96 96 96 96 97 98 <td< td=""><td></td><td>12</td><td></td><td>V</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>$\lceil \rceil$</td><td></td><td></td><td></td><td>62</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Γ</td></td<>		12		V						$\lceil \rceil$				62								Γ
15 16 17 66 18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98		13	1	1										63								Γ
16 17 18 66 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 27 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98							Ī			Γ				64								Γ
17 18 67 68 19 68 69 70 21 71 72 72 23 73 74 74 25 75 76 77 28 79 70 77 28 79 77 78 29 79 80 81 30 81 82 83 33 82 83 84 35 85 86 87 36 86 86 87 38 88 88 89 40 90 90 91 41 91 92 93 44 94 94 94 45 96 96 96 47 97 98 98		15															Γ		-			Γ
18 68 19 69 20 70 21 72 23 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98		16																				Ι
19 69 20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98														67								I
20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98										<u> </u>				68								
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98														69								Ι
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98														70			L.		_		L	
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98																						L
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98														72		_		L			L	
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98				_			<u> </u>	_						73						L	L	L
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			_	<u>_</u> .	_	_	_	_	L	_							L				L	L
27 28 77 78 29 79 80 80 31 81 81 82 33 83 83 83 34 84 85 85 36 86 87 88 37 87 88 89 40 90 90 90 41 91 92 94 43 94 94 94 45 95 96 96 47 97 98 98		25	_	<u> _</u>	_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_			75	<u> </u>		_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			<u> _</u>	<u> </u>	_	_		_			_				_		_	L	<u> </u>	L_	<u> </u>	Ļ
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98				_					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>						<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Ļ	Ļ
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98					_			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Į į		78		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> _</u>	 	1
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			<u> </u>	_					ļ	<u> </u>	L_				_	_	 _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u> _	<u> </u>	1
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			<u> </u> _	_		_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ļ			_	 _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u> _	<u> </u>	1
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	 	_		l			_		 _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├_	╀
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	-		<u> </u>	82	_		 —	_	 —	<u> </u> _	├	1
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			 		_	⊢	-	<u> </u>	 	_	-	l			_	_	 —		-	 	₩	╀
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	 	-	⊢	<u> </u>			ļ	84	<u> </u>			 	-	├_	 	╀
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			-	⊢	_	<u> </u>	├	-	 —	-	-		 ,				├	├-	├	-	-	╀
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			-	 	 	├	 	-	├	-	 		<u></u>				-		 	-	┼	+
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	<u> </u>		\vdash	 	 —	├—	├—		 	-					-		-	+	\vdash	├—	┼—	+
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	<u> </u>		1—	\vdash		 —	├	-	 	-	 		<u> </u>				-	+-	⊬	├-	1	+
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	-	28	\vdash	\vdash			├		╁	-	-	}	 	99			\vdash	\vdash	 	├	-	+
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			-	├—	 —	├	 —		\vdash	 	\vdash	{ !	 	01	-	-	1-	-	 	1	+	╁
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	 		-	 	 —	 	-	-	-	1-	\vdash	1	 		\vdash	-	┼	+	+-	\vdash	+	+
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			\vdash	 —		-		-	-	├	-	ł	 	03	 -	-	\vdash	-	 	-	╁	╁
45 95 96 96 97 48 98 98			 -	\vdash		├	 		 			1	 		 	-	\vdash	-	-	1-	1-	†
46 96 97 97 97 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98	-		-	 	-	-	 	 -	 	1-	\vdash	1		95			†	1	1-	\vdash	†	\dagger
47 97 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98	 		├-	-	1	\vdash	-	 -	\vdash	\vdash	\vdash	1	<u> </u>		 	_	+	1	1	t	1	t
48 98	<u> </u>		 	1		1	\vdash	+-	-	╁	H	1	 		-	_	1-	t^-	\vdash	一	t^{-}	t
			 	1	1	\vdash	\vdash	 	1	 	\vdash	1			\vdash	_	1	1		t^-	t	t
1 45		49			1	 	 	-	 	\vdash	1	1	 	99	1	_	\top	T	1	T	1	†
50 100 100		50			\vdash	\vdash	-	 		\vdash	\vdash	i			\vdash		t	t^-	t^{-}	t^-	T	t

_	<u>Ula</u>	1111					Jace	<u> </u>			
i	rinal	Original									
		51	_								
		51 52									
		53									
		54									
		55			. 1						
		56									
L		57		٠							
		58									
		59									
	_	60									
<u> </u> _		61									
L		62 63									
_		63	_								
		64									
		65				_			_		
<u> </u>		66			L.						
_		67									_
<u></u>		68						_			
_		69						_			
_		70									
_		71				_				Ш	
_	_	72		_		_					
L		73 74		<u></u>							
_		74			_						
	_	75		_	_	_				_	
_		76 77			_	<u> </u>		L		_	
_		77			<u> </u>		_	_			
_		78		_	<u> </u>			_			
_		79		_	<u> </u>	_	_	_	_		
<u> </u>		80		_	<u> </u>			_	_		
<u> </u>		81			_	_	_	_	_		
\vdash		82 83			<u> </u>	_	_	_	_		
-		83		_	_	-		<u> </u>	<u> </u>		
-		84 85		-	-		-	<u> </u>		_	
\vdash	 .	86				-	<u> </u>			_	-
-		87						-	_	-	-
\vdash		88			\vdash	┢	┝	-	 	-	\vdash
\vdash		89		\vdash	├	┝	├	-	 —	-	┝
\vdash		90	-	-	\vdash	\vdash	 	<u> </u>	 		-
\vdash		91	-	-		-		-	-	-	-
⊢		92	_	\vdash		-		\vdash	-		
-	_	93	_		\vdash	 		\vdash	\vdash		\vdash
-		94	-	\vdash	\vdash	\vdash	 	 -	 	-	\vdash
\vdash		95		-		-	-				
\vdash		96		\vdash	\vdash	\vdash	_	一	 		\vdash
\vdash		97	-	 	-	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>		
-		98		_		\vdash	\vdash	T	 	 	<u> </u>
		99		 	Г	T		\vdash	\vdash		\vdash
\vdash		100	<u> </u>	 	Т	—		 		 	┢

Tell Feb Feb	Cla	aim	Date								
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149											\Box
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	뎔	jina									
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	ίĒ	Orig						1			
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149											
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149		101									
104		102	_		_						
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103			_		_	-	_		
107		104	_	_	_	_	-	\vdash			
107		105	_				_			_	\vdash
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		100	-	-		-				-	Н
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107						-	_	-	\dashv
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		109	\vdash					-			Н
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		110		-							П
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111									П
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112									
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113									
116		114									
116		115									
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116									Ш
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u></u>	117					<u> </u>	$oxed{oxed}$			
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118					<u> </u>	_			Ш
121		119			_		_	ļ	_	_	Ц
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120	_		_	_		_	_	_	Н
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121		_			-	ļ		_	\vdash
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122						<u> </u>	<u> </u>		Н
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 148 149 140		123	_		-	-		\vdash	<u> — </u>		
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 148 149 140		125	-			_		-	<u> </u>		Н
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126				-		-	-	-	Н
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127		\vdash	-	\vdash			-		Н
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128	-		┢		-	 	_		М
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129		_					\Box	\Box	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149		130								Г	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149		131			T						
134		132									
135		133								匚	Ш
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134		_		_		<u> </u>	_	Ŀ	Ш
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
138		136					 	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
140 141 142 143 144 145 146 147 148	ļ	137	<u> </u>		├		 	-		-	\vdash
140 141 142 143 144 145 146 147 148		138			⊢			-		-	\vdash
141 142 143 144 145 146 147 148 149	ļ	140	⊢		-	-		-	-	-	\vdash
142 143 144 145 146 147 148			-	\vdash	-	\vdash	├-	-		\vdash	H
143	 		-	\vdash	 		-	 	-	\vdash	$\vdash \vdash$
144			\vdash	\vdash	t	\vdash	\vdash	\vdash	 	-	\vdash
145			 	\vdash	T	\vdash		⇈	_	 	П
146 147 148 149			 	T	1	 			\vdash	ऻ	
147 148 149			\vdash	1	Г	Γ		 			П
148		147									
149											
150			\Box			L	匚	匚	Ĺ	L	Ш
		150	<u>L</u>	<u> </u>				$oxedsymbol{oxed}$		L	\Box